Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier le code Afficher l'historique Rechercher

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Navigation
Accueil
Portails thématiques
Article au hasard
Contact

Contribuer
Débuter sur Wikipédia
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Information sur la page
Élément sur Wikidata
Citer cette page

Autres langues
العربية
Bosanski
Čeština
Deutsch
Ελληνικά
English
Español
فارسی
עברית
Hrvatski
Magyar
Bahasa Indonesia
Italiano
日本語
한국어
മലയാളം
Nederlands
Norsk bokmål
Polski
Português
Română
Русский
Shqip
Српски / srpski
Svenska
ไทย
Türkçe
Українська
中文

BackTrack

BackTrack est une distribution Linux, basée sur Slackware jusqu'à la version 3 et Ubuntu depuis la version 4, apparue en 2006. Elle est née de la fusion de Whax et Auditor. Son objectif est de fournir une distribution regroupant l'ensemble des outils nécessaires aux tests de sécurité d'un réseau.

Depuis 2013, Backtrack est devenu Kali Linux.

BackTrack	
Famille	Distribution GNU/Linux
État du projet	en développement
Entreprise / Développeur	Remote Exploit / Mati Aharoni, Max Moser
États des sources	Logiciel libre et Open Source
Dernière version stable	5.0 R3 (13 août 2012) [+/−]
Site web	www.backtrack-linux.org

modifier

Sommaire

1 Utilisation
2 Outils
3 Divers
4 Versions
5 Notes et références
6 Voir aussi
6.1 Articles connexes
6.2 Liens externes

Utilisation [modifier le code]

BackTrack est disponible sous forme de live DVD. Il est également possible de l'installer sur un disque dur, sur une clé USB, ou encore de mettre en place un démarrage PXE.

Outils [modifier le code]

Backtrack propose à ses utilisateurs un large panel d'outils de sécurité en partant du scanner de port jusqu'aux crackers de mot-de-passe. Le support en Live CD et Live USB permet aux utilisateurs de démarrer Backtrack directement sur un ordinateur sans installation préalable.

Backtrack inclut ces nombreux logiciels: Metasploit RFMON pilote sans-fil Aircrack-NG Gerix Wifi Cracker Kismet Nmap Ophcrack Ettercap Wireshark (Aussi connu en tant qu'Ethereal) BeEF (Navigateur d'exploitation du framework) Hydra OWASP Mantra

BackTrack place les outils dans 12 catégories: Rassemblement d'informations (Information Gathering) Estimation des vulnérabilité (Vulnerability Assessment) Outils d'utilisation des failles (Exploitation Tools) Élévation des privilèges (Privilege Escalation) Maintient d'accès (Maintaining Access) Ingénierie inverse (Reverse Engineering) Outils RFID (RFID Tools) Test de résistance (Stress testing) Recherche forensique (Forensics) Outils d'obtention de rapports (Reporting Tools) Services (Services) Divers (Miscellaneous)

Divers [modifier le code]

BackTrack utilise KDE et GNOME (depuis la version 5 pour ce dernier), supporte plusieurs dispositions de clavier par simple clic (le français s'obtient en sept clics sur le drapeau de la barre KDE), et contient de nombreux outils permettant d'effectuer des tests de sécurité (près de 300).

Elle vise à aborder tous les domaines liés aux sécurités modernes. De l'audit réseau à l'analyse et l'identification de vulnérabilité, BackTrack est reconnu par les professionnels de la sécurité informatique comme outil complet [réf. nécessaire].

Elle est favorablement connue et utilisée à des fins d'audit de réseaux sans fil Wi-Fi : son développement est en effet axé sur la prise en charge de cartes ou circuits Wi-Fi supportant le *mode écoute totale* (*promiscuous*), comme l'Atheros équipant entre autres l'Eee PC 700 et 701.

Les outils qu'elle regroupe (Kismet et autres) mettent en évidence le manque de fiabilité des chiffrements WEP et WPA.

Versions [modifier le code]

Dates et numéros des versions sorties à ce jour :

- 13 mars 2013 : BackTrack 6 devient Kali Linux 1.0[1,2]
- 13 août 2012 : BackTrack 5 R3[3]

Modifier les liens

- 1er mars 2012 : BackTrack 5 R2[4]
- 18 août 2011 : BackTrack 5 R1
- 10 mai 2011 : Backtrack 5 (*support 32 bits, 64 bits, ARM, le projet devient Open Source*)[5]
- 22 novembre 2010 : Backtrack 4 R2
- 5 août 2010: Backtrack 4 R1
- 9 janvier 2010: BackTrack 4 Final Release
- 19 juin 2009 : BackTrack v.4.0 Pre-Release
- 11 février 2009 : BackTrack v.4.0 Beta (*Image disque passe en mode DVD, et distribution maintenant basée sur Debian*[6])
- 19 juin 2008 : BackTrack v.3.0 Final
- 14 décembre 2007 : BackTrack v.3.0 Beta
- 6 février 2007 : BackTrack v.2.0 Final (*mise à jour des logiciels et ajout de nombreux pilotes*)
- 19 novembre 2006 : BackTrack v.2.0 Beta
- 26 mai 2006 : BackTrack v.1.0 Final
- 5 février 2006 : BackTrack v.1.0 Beta

Note : La version 3 propose une meilleure prise en charge des cartes réseaux sans fil (pilotes, chipsets, etc.), une amélioration des outils (nouveaux programmes, et correction de bugs). Amorcée depuis une clé USB, elle constitue un excellent outil de diagnostic réseau.

La version 5 baptisée Backtrack 5 Revolution supporte désormais les architectures 32 et 64 bits ainsi qu'ARM ; disponible maintenant avec le gestionnaire de bureau Gnome 2.6 en plus de KDE 4.6. Le code source est devenu entièrement libre.

Notes et références [modifier le code]

1. ↑ http://www.geekinfos.fr/2013/01/29/backtrack-devient-kali-linux/
2. ↑ http://www.geekinfos.fr/2013/03/14/sortie-de-backtrack-6-kali-linux/
3. ↑ http://www.geekinfos.fr/2012/08/14/sortie-de-backtrack-5-r3/
4. ↑ http://www.geekinfos.fr/2012/04/12/telecharger-backtrack-5-r2-gratuit/
5. ↑ http://place4geek.com/blog/2011/05/backtrack-5-revolution-est-disponible/
6. ↑ http://news.softpedia.com/news/BackTrack-4-Beta-Is-Now-Debian-Based-104212.shtml

Voir aussi [modifier le code]

Articles connexes [modifier le code]

- Kali Linux le nouveau nom de BackTrack
- nUbuntu
- Liste de Live CD

Liens externes [modifier le code]

- (en) BackTrack - Site officiel
- (en) BackTrack Wiki - Wiki Officiel
- (fr) Slashon - Support français et polonais de Backtrack (hérité de DevStude)
- (fr) Backtrack-fr - Site communautaire entièrement dédié à Backtrack
- (fr) wiki.Backtrack-fr - Wiki entièrement dédié à Backtrack

v · d · m	Distributions Linux
Arch Linux · Debian · Fedora · Gentoo · Linux Mint · Mageia · Manjaro · openSUSE · Puppy Linux · Slackware · Ubuntu	
Catégorie « Distribution Linux »	
v · d · m	Systèmes d'exploitation sans installation (LiveCD ou LiveUSB)
BackTrack · Knoppix · MiniLinux · Slax · Ubuntu	
Pour une liste complète, voir Liste de Live CD, la Catégorie:Live CD et la Catégorie:LiveUSB	

Portail des réseaux informatiques · Portail de la sécurité informatique · Portail des logiciels libres · Portail GNU/Linux

Catégories : Distribution dérivée de Slackware | Distribution dérivée d'Ubuntu | Live CD orienté sécurité | Logiciel d'analyse du réseau informatique | Hacking (sécurité informatique) | Logiciel libre de sécurité informatique

Dernière modification de cette page le 9 avril 2014 à 17:52.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Développeurs Version mobile